

Protokół z posiedzenia jury
IX Ogólnopolskiego konkursu fizyczno-fotograficznego
„Zjawiska fizyczne wokół nas”
 odbytego w dniu **6 czerwca 2011 r.**
 w Młodzieżowym Domu Kultury w Wieluniu

Komisja w składzie:

1. Zenona Stojcka – nauczycielka fizyki w Liceum Ogólnokształcącym im. T. Kościuszki w Wieluniu - przewodnicząca
2. Bogusław Urwanowicz - nauczyciel fizyki w Liceum Ogólnokształcącym im. T. Kościuszki w Wieluniu - członek
3. Włodzimierz Kałczak – dyrektor MDK, kierownik pracowni fotograficznej w MDK w Wieluniu - członek
4. Roman Kędziński - fotoamator
5. Piotr Szubert – uczestnik koła fotograficznego MDK w Wieluniu – członek
6. Patryk Tronina - uczestnik koła fotograficznego MDK w Wieluniu – członek

zapoznała się z **735** fotografiami, które nadesłano na konkurs z 31 placówek oświatowych (gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne, młodzieżowe domy kultury) oraz od uczniów indywidualnych.

Komisja przyznała następujące nagrody i wyróżnienia:

Kategoria: OBSERWACJE

L.p.	Miejsce	Imię i nazwisko	Nazwa szkoły	Nazwa zjawiska
1.	I	Luiza Radecka	Liceum Ogólnokształcące Sióstr Prezentek Ul. Św. Jana 7 31-017 Kraków	Seria zdjęć: - dyfrakcja na szczelinie utworzonej przez dwie kłody drzewa - prostoliniowe rozchodzenie się światła - zjawisko dyfrakcji i prostoliniowego rozchodzenia się światła - tęcza podwójna - odbicie światła na kroplach rosy utworzonej na pajęczynie - zjawisko rozpraszania światła zachodzącego słońca
2.	II	Marta Święcicka	Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Jana Pawła II w Pawłowicach Ul. J. Pukowca 5 43 – 251 Pawłowice	- zachód słońca - zjawisko odbicia w wodzie - rozproszenie światła
3.	III	Monika Zawistowska	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	- zaszyroniona szyba

4.	wyróżnienie I stopnia	Maciej Wydmuch	II Liceum Ogólnokształcące im. Janusza Korczaka w Wieluniu 98-300 Wieluń Ul. Piłsudskiego	- pozorny ruch ciał niebieskich - „zimowy kryształ”
5.	wyróżnienie I stopnia	Jakub Kieryk	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	- ruch obrotowy w obiektywie
6.	wyróżnienie I stopnia	Magdalena Niesłona	Publiczne Gimnazjum w Białej, Parcela 12, 98-350 Biała	- odbicie w wodzie - „Tęcza”
7.	wyróżnienie I stopnia	Karolina Rajska	Gimnazjum im. Karola Wojtyły w Brzozie Ul. Powstańców Wielkopolskich 31 a 86-061 Brzoza	- zachód słońca
8.	wyróżnienie I stopnia	Adrian Golik	Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Jana Pawła II w Pawłowicach Ul. J. Pukowca 5 43 – 251 Pawłowice	- wschód słońca i odbicie światła w wodzie - zachód słońca
9.	wyróżnienie I stopnia	Michał Żuberek	Publiczne Gimnazjum w Osjakowie Ul. Wieluńska 14 98-320 Osjaków	- siły spójności - rozproszenie światła - tęcza
10.	wyróżnienie I stopnia	Szymon Malinka	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- błyskawice
11.	wyróżnienie I stopnia	Dawid Śliwiński	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- „Piorun” - tęcza
12.	wyróżnienie I stopnia	Dominika Bryłowska	III Liceum Ogólnokształcące im. Unii Lubelskiej Plac Wolności 4 20 – 005 Lublin	- „zamek w chmurach” - „prostoliniowe rozchodzenie się światła”
13.	wyróżnienie II stopnia	Elżbieta Stój	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z	- zachód słońca

			Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	
14.	wyróżnienie II stopnia	Monika Zawistowska	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	- tęcza
15.	wyróżnienie II stopnia	Roksana Łyżniak	Gimnazjum im. Królowej Jadwigi w Lipiu Ul. Częstochowska 31 42-165 Lipie	- odbicie w wodzie
16.	wyróżnienie II stopnia	Edwin Prajsnar	I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Stanisława Leszczyńskiego w Jaśle Ul. Czackiego 4 38-200 Jasło	- fala wytworzona na wodzie przez płynącą łódź ratunkową
17.	wyróżnienie II stopnia	Karolina Szczepara	Gimnazjum nr 2 w Wolbromiu Ul. Pod Lasem 1 32 – 340 Wolbrom	Krople wody na pajęczynie – siły spójności i przylegania
18.	wyróżnienie II stopnia	Szmuk Daria	IV Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Olkuszu Ul. J. Korczaka 7 32-300 Olkusz	- odbicie w tafli wody - kropla wody jako soczewka
19.	wyróżnienie II stopnia	Wioletta Godlewska	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- szron
20.	wyróżnienie II stopnia	Szydłowska Natalia	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- błyskawice
21.	wyróżnienie II stopnia	Nowak Dominika	Gimnazjum nr 2 w Wieluniu Os. Wyszyńskiego 30a	- Szadź

			98-300 Wieluń	
22.	wyróżnienie II stopnia	Adamkiewicz Daria	I Liceum Ogólnokształcące w Sulęciniu Ul. E Plater 1 69 – 200 Sulęcín	- zjawisko odbicia

Kategoria: EKSPERYMENT

L. p.	Miejsce	Imię i nazwisko	Nazwa szkoły	Nazwa eksperymentu
1)	I	Tomasz Grzeška	Publiczne Gimnazjum nr 1 w Kozienicach 26-900 Kozienice Ul. Nowy Świat 24	Seria zdjęć w pracowni fizycznej - przechodzenie światła przez pryzmat i soczewkę - rozszczepienie światła emitowanego przez świeczkę - elektryzowanie ciał, eksperyment z elektroskopem
2)	II	Magdalena Szczepaniak	Gimnazjum im. Królowej Jadwigi w Lipiu Ul. Częstochowska 31 42-165 Lipie	- rozprysk wody
3)	II	Klaudia Licznarska	II Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego Ul. Słoneczna 2 82-500 Kwidzyn	- „pękający balon z wodą” - „spadające krople”
4)	III	Katarzyna Stryczyńska	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	- „dyfuzja cieczy w cieczy” - oddziaływanie elektrostatyczne - iryzacja i napięcie powierzchniowe w bańce
5)	III	Mateusz Wyszyński	Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	- napis fizyka wykonany za pomocą lasera
6)	wyróżnienie	Magda	Liceum	- obraz ogniskowej w zwierciadle

	I stopnia	Urbanowicz	Ogólnokształcące im. Mieszka I z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu Ul. Niedziałkowskiego 2 72-600 Świnoujście	wklęsłym
7)	wyróżnienie I stopnia	Katarzyna Starostecka	Gimnazjum nr 2 w Wolbromiu Ul. Pod Lasem 1 32 – 340 Wolbrom	- kula plazmowa - Zdjęcia termowizyjne
8)	wyróżnienie I stopnia	Jakub Wiślak	Technikum Mechaniczne Ul. Broniewskiego 14 15 – 959 Białystok	- iryzacja - dyfuzja - „Ile może wytrzymać balon”
9)	wyróżnienie I stopnia	Zuzanna Wasilewska	Zespół Szkół Publiczne Gimnazjum w Górsku Ul. Szkolna 2 87-134 Zławieś Wielka	- odbicie i rozproszenie światła w bańce mydlanej
10)	wyróżnienie I stopnia	Marta Kolańczyk	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- menisk wypukły
11)	wyróżnienie I stopnia	Kamil Bieńko	I Liceum Ogólnokształcące w Sulęcinie Ul. E Plater 1 69 – 200 Sulęcín	- parowanie
12)	wyróżnienie I stopnia	Natalia Smilgin	I Liceum Ogólnokształcące w Sulęcinie Ul. E Plater 1 69 – 200 Sulęcín	- ile może wytrzymać balon
13)	wyróżnienie II stopnia	Wioleta Dregan	IV Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Olkuszu Ul. J. Korczaka 7 32-300 Olkusz	- woda w ruchu
14)	wyróżnienie II stopnia	Paweł Nigot	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda	- zaobserwowanie pozornego, prostego i powiększonego obrazu dzięki lupie

			Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	
15)	wyróżnienie II stopnia	Szymon Lipowski	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- dyfuzja
16)	wyróżnienie II stopnia	Vasylina Kityk	II Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta 42-200 Częstochowa, ul. Kilińskiego 62	- zjawisko dwójłomności uzyskane za pomocą kryształu kalcytu
17)	wyróżnienie II stopnia	Katarzyna Szymocha	Gimnazjum im. Królowej Jadwigi w Lipiu Ul. Częstochowska 31 42-165 Lipie	- rozproszenie światła w atmosferze obserwowane przez okulary rozszczepiające światło
18)	wyróżnienie II stopnia	Olga Mańka	Gimnazjum nr 3 w Wolbromiu, ul. Skalska 20 32-340 Wolbrom	- kieliszek z wodą, odwrócony obraz
19)	wyróżnienie II stopnia	Bartosz Adamusik	Liceum Ogólnokształcące Sióstr Prezentek Ul. Św. Jana 7 31-017 Kraków	-powstawanie obrazu w soczewce dwuwypukłej
20)	wyróżnienie II stopnia	Karolina Białas	Zespół Szkół Publiczne Gimnazjum w Górsku Ul. Szkolna 2 87-134 Zławieś Wielka	- dyfuzja
21)	wyróżnienie II stopnia	Marta – Jagoda Gołębiowska	Gimnazjum im. Karola Wojtyły w Brzozie Ul. Powstańców Wielkopolskich 31 a 86-061 Brzoza	- rozszczepienie światła białego

Ocena Komisji:

Na IX Ogólnopolski Konkurs fizyczno-fotograficzny „Zjawiska fizyczne wokół nas” wpłynęła bardzo duża ilość zdjęć, aż 735 sztuk. Świadczy to o tym, iż konkurs cieszy się ciągle dużym powodzeniem, zarówno wśród uczniów gimnazjów jak i szkół ponadgimnazjalnych.

Fotografowanie zjawisk i eksperymentów fizycznych sprzyja rozwojowi zainteresowań uczniów tym, co ich otacza; opisywanie zdjęć pogłębia wiedzę na temat praw rządzących zjawiskami zachodzącymi w przyrodzie. Zatem podstawowy cel konkursu został osiągnięty. Tematyka zdjęć konkursowych powtarza się, bo i zjawiska fizyczne ciągle są takie same. Pojawiły się już jednak nowe, oryginalne, niestandardowe ujęcia fotograficzne.

O przyznaniu tytułu laureata bądź wyróżnienia decydowały:

- ciekawe wyeksponowanie prezentowanego zjawiska, eksperymentu,
- jakość techniczna zdjęć,
- poprawność słownego opisu dołączonego do fotografii.

Na podstawie zapisu cyfrowego zdjęć zostanie przygotowana prezentacja zdjęć nagrodzonych. Prezentacja ta będzie dostępna w Internecie pod adresem: www.mdkwielun.pl
Natomiast wystawa fotograficzna zdjęć nagrodzonych będzie zaprezentowana m.in. na Ogólnopolskim Zjeździe Polskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych we wrześniu 2011r.